

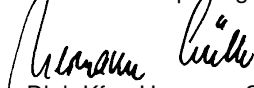
**Ydeevnedeklaration**  
LE/DoP-Nr. 3-4-1-055/CPR/2020-09

1. Produkt: Semco Phone 40/44 Klimastar 400
2. Type: VSG8-0,5SI / 14 / 4 / 14 / 4
3. Anvendelse: Glas i bygning - Isolerglas
4. Producent: Semcoglas Holding GmbH  
Langebrügger Str. 10  
D-26655 Westerstede
5. Bemyndiget repræsentant: -
6. System til evaluering af ydeevne modstand: 3
7. Harmoniserede produktstandarder: EN 1279-5:2018-10
8. Bemyndiget organ : NB nr. 0336, 0375, 0432, 0757, 1343, 1513, 1717, 1750, 2304, 1644 har udført en typetest i henhold til system 3 og fastlagt de væsentlige egenskaber.
9. Deklarerede ydeevne:

|      | <b>Et væsentligt træk</b>   | <b>Ydeevne/klasse</b>       | <b>se afsnit af EN 1279-5:2018-10</b> |
|------|---|-----------------------------|---------------------------------------|
| 9.1  | Brandsikkerhed  | npd                         | 4.2.2, 4.2.2.2, 4.2.2.15              |
| 9.2  | Fire adfærd   | E                           | 4.2.2, 4.2.2.3, 4.2.2.15              |
| 9.3  | Gennemføre brand eksponering udefra   | npd                         | 4.2.2, 4.2.2.4, 4.2.2.15              |
| 9.4  | Bullet modstand   | npd                         | 4.2.2, 4.2.2.5, 4.2.2.15              |
| 9.5  | Ekspllosion modstand  | npd                         | 4.2.2, 4.2.2.6, 4.2.2.15              |
| 9.6  | Indbrud   | npd                         | 4.2.2, 4.2.2.7, 4.2.2.15              |
| 9.7  | Modstandsdygtighed over for anslag  | npd                         | 4.2.2, 4.2.2.8, 4.2.2.15              |
| 9.8  | Modstand mod pludselige temperaturændringer og forskelle  | 40/40-40-40                 | 4.2.2, 4.2.2.9, 4.2.2.15              |
| 9.9  | Resistens mod vind, sne, permanent og / eller nyttelast [MPa]   | 45/45-45-45                 | 4.2.2, 4.2.2.10, 4.2.2.15             |
| 9.10 | Lydisolering [dB]   | 40 (-1;-5)                  | 4.2.2, 4.2.2.11, 4.2.2.15             |
| 9.11 | Varmeoverførelseskoefficient [W/m²K]  | 0,60                        | 4.2.2, 4.2.2.12, 4.2.2.15             |
| 9.12 | Lystransmission $\tau_v$<br>Lysreflektion $\rho_v / \rho'_v$  | 0,35<br>0,25 / 0,19         | 4.2.2, 4.2.2.13, 4.2.2.15             |
| 9.13 | Direkte stråling transmittans $\tau_e$<br>Direkte stråling reflektans $\rho_e / \rho'_e$<br>Samlede energi transmittans $g$ | 0,15<br>0,32 / 0,37<br>0,19 | 4.2.2, 4.2.2.14, 4.2.2.15             |

10. Udførelsen af produktet i overensstemmelse med punkt 1 og 2 svarer til den deklarerede ydeevne i overensstemmelse med stk 9. Ansvarlig for oprettelsen af ydeevnedeklarationen er den eneste producent i punkt 4.

Underskrevet på vegne af producenten og navnet på producenten af:



Dipl.-Kfm. Hermann Schüller  
Executive partner  
Westerstede i september 2020